Index of Claims

Applic	ation	No.

09/913,311 Examiner Applicant(s)

MEHDIANPOUR ET AL.

Art Unit

Tai Van Nguyen

3729

✓ Rejected= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

	l						j					_
	1					>-4						_
Cla	ım					Date		г —	_	$\vdash$		┝
_	펼				İ							
Final	Original											
ш	δl						l					l
	(1) (2)	_		_	<u> </u>	-	-	H	_	Н		H
	Ŵ	_		_	_	├		H	-	Н		┝
<u> </u>	1			_	-	⊢	-	⊢	-	$\vdash$		┝
	3 4 5 6 7	_	-	_	<u> </u>	_	-	<del> </del>	⊢	Н		H
<u> </u>	4		-	-	-	├—	⊢	⊢	<u> </u>	Н	i	H
<u> </u>	15		-	_	┝	├—	⊢	-		Н		H
<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	┝		<del> </del>	┝	-	$\vdash$		┝
			-	├	┝	├	├-	⊢	$\vdash$	$\vdash$		H
	8		┝	-	⊢	-	├	-		Н	i	H
<u> </u>	9			_	⊢	-	⊢	⊢	⊢			H
	10		⊢	├	┝	-	╁	-	H	$\vdash$		H
	11	_	⊢	┢	-	├	╂	⊢	-	Н		H
<b>—</b>	12 13	<b> </b>	├-	├-	⊢	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	H		H
	13		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		H
-	15	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$		H
-	14 15 16	$\vdash$	├─	┢	-	<del>                                     </del>	+-	╁╌	-	$\vdash$		۲
-	17	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	†	1			
-	18	-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	t	-	m		۲
-	17 18 (9)	17	۲	-	$\vdash$	-	┼┈	<del>                                     </del>	┢	┢		r
$\vdash$	20	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	$\vdash$	-	╁	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	T	t	ĺ	r
$\vdash$	21	H		1-	$\vdash$	1	t	1	┢			r
-	22	H	_		T	T		1	┢	T	1	r
	22 23 24 23 26 27	1	Г	1	T	1	T	1	✝	Т	1	Γ
	24	V	1	Г		Г			Π	Г		Γ
	25)			$\vdash$				1	Π			
	26	V	1					}			]	
	27	I									]	L
	28	$\prod$			L					<u> </u>	]	L
	29	$\prod$			L	L			L	<u> </u>	1	L
	30	Ľ	/		L	L		_		┖	]	L
	30 31	V		$\Box$			_	1	┺	1_	1	L
	32	0	_	_	↓_	1_	╙	丄	$\vdash$	↓_	1	L
	33	1	<u> </u>	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	↓_	1	ـ	1	L
	34 35	Щ	1_	1	1_	1	$\bot$	ـ	$\vdash$	1_	-	L
	35	L	<del> </del> _	↓_	1	1	ـ	╀-		$\vdash$	1	1
	36 (37)	Q	<b>L</b>	-	1	1-	$\vdash$	+-	-	+	┨	1
_	(37)	1	1	-	1_	╀	$\vdash$	+-	+	1-	1	1
	38	4	1_	╀-	↓_	↓-	╀	$\vdash$	╀	$\vdash$	-	ŀ
<u> </u>	39	#	1		+	+	$\vdash$	+-	╀	╁	$\cdot$	+
<u> </u>	40	₩	$\vdash$	$\vdash$	+	╂	+	+	+-	+	1	1
L	41	#-	⊬	╁	╀┈	╁	+	╁	+	╫	1	+
	42 43	IJ,	<del> </del>	╁	+	+	╁	+	+	+	1	H
	43	╀	╁	+	╁	+	╁	+	+	+-	1	H
-	45	+	⊢	╁	+	+	+	+	+-	+-	1	+
-	46	+-	$\vdash$	+-	╁	╁╴	+-	+	╁	+-	1	H
-	47	+	+	╁	+-	+-	+	╁	+	+	1	H
-	48	+	╁╌	+	╁╴	+	+	+-	+	+	1	ŀ
-	49	$\vdash$	+	+-	+	+	+	+	+	+	1	r
$\vdash$	50	╁╴	╁	+	+	+	+	+	+-	+-	1	1
L	1 30	_		1			_		٠	_	J	L

Claim		Date									
Final	Original										
	51										
	52					L.					
	53			L			L				
	54				<u> </u>						
	55			L	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>			<u> </u>	
	56 57			_	L	_	_			_	
	57				_					_	
	58	L.	L.	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>		_	
L	59	L	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	L	
<u></u>	60	L!		L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	L.,	<u> </u>	
	61	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	
L	62 63	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ.,	
<u> </u>	63	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┞-	<u> </u>		-	
	64 65	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	$\vdash$	
<u> </u>	65		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	
<u> </u>	66	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	67	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<b>├</b>	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	68	<b>!</b>	╙	ļ	⊢	├-	<del> </del>	$\vdash$	⊢	-	
<u> </u>	69		_	_	<u> </u>		<u> </u>	┞—	<u> </u>	<u> </u>	
	70	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>├</b>	-	<u> </u>	<del> </del>	_	
	71	_	_	$\vdash$	<u> </u>	₩	┞	<u> </u>	├-	$\vdash$	
<u> </u>	72	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	$\vdash$	ــــ	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	73 74	ļ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b>!</b>	├	-	
	74	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	├	<u> </u>	<u> </u>	├—	
<u> </u>	75	L	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	├-	$\vdash$	
	76	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	├-	-	-	<u> </u>	⊢	-	
<u> </u>	77	<b>!</b> —	ļ	<del> </del> —		₩	-	├	-	-	
	78 79	-	-	-	<del> </del> —	╀	<u> </u>	├-	<del> </del>	$\vdash$	
	79	├-	├	<u> </u>	⊢	╄	├-	⊢	├─	⊢	
<u> </u>	80	⊢	⊢	┞	⊢	╁	╁	├	╄	├	
<u> </u>	81	├-	-	$\vdash$	1-	╀	-	-	╁	$\vdash$	
├—	82	⊢	+-	+	<del>  -</del>	+	╌	+-	╁	┝	
<u> </u>	83	├-	├	⊢	-	+	+-	$\vdash$	+	⊢	
-	84	+-	$\vdash$	╀	┰	+	+	⊢	╁	+-	
	85	┼	-	+	$\vdash$	╀	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$	
<b>—</b>	86 87	$\vdash$	+-	╁	┼	+	+-	$\vdash$	+-	+-	
<u> </u>		╁╌	+-	$\vdash$	+	╁╴	+	+	1	+	
<u> </u>	88 89	+-	┼-	+	+-	+	⊢	+	+-	+-	
-	90	+-	╁	+-	╁	1-	+	╁	$\vdash$	+	
-	91	+	1-	╁	╁	+	+	1-	1	t	
<u> </u>	92	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	$^{+-}$	$^{+}$	
$\vdash$	93	+-	+	+-	+	+-	+	t	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	94	$\vdash$	十	+	+	+	1-	1	T	+-	
-	95	+	$\vdash$	+-	T	+-	$\dagger$	t	1	T	
	96	+-	+	╁	+	$\top$	+	$\vdash$	†	t	
	97	t	1	t	t	+	十	1	T	T	
	98	+	$\vdash$	+	+	+	+	+-	T	t	
	99	+	$\vdash$	+	$^{+}$	+	+	1	Τ	T	
<del> </del>	100	+	+	$t^-$	1	T	+	$t^{-}$	T	Т	
L	1,00	1_			٠.	1_		4_	-		

	]											
Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101			$\neg$	_					П		
	102 103		$\neg$									
	103											
	104	Ш	Ш							Ш		
	105	_		_		_			ļ			
<u> </u>	106	L				_			┝	$\vdash$		
	107	_			_	$\vdash$		_	┢	Н		
	108 109	⊢		$\exists$	_	-			┢	Н		
_	110	$\vdash$	_			Н	Н			Н		
	111				_					П		
	112		П									
	113											
	114					_	<u> </u>	_	_	Ш		
<u> </u>	115	<u> </u>	L.	Щ	_	_	<u> </u>		_	Н		
	116	_		-		-	-		<u> </u>	Н		
	117	-	-			┢	-	H	-	Н		
-	118 119	-	$\vdash$	H	_	-	-			$\vdash$		
<u> </u>	120	-	╁	$\vdash$		╁╌	-	_	╁	$\vdash$		
	121	$\vdash$			-			-	Т			
	121 122	f							١			
	123 124 125											
	124			L		<u> </u>	_	L	<u> </u>			
	125	L	_		_	_	L	_	_	_		
<u> </u>	126	<u> </u>	-	H	-	├	-	┝	⊢	-		
-	126 127 128	┝	<u> </u>	┢	-	├	-		$\vdash$	$\vdash$		
-	120	-	┢	-	-	╁╌	$\vdash$	一	╁	$\vdash$		
	129 130	$\vdash$			_	$\vdash$	t	┢	H	<del>                                     </del>		
	131	$\vdash$				$\vdash$	T		1			
	132											
	133									L		
	134		<u> </u>	<u> </u>	_	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	$\vdash$	┺			
<u></u>	135		<b>⊢</b>	L	_	1	-	$\vdash$	╀	╀		
<u> </u>	136	$\vdash$	}_	$\vdash$	-	$\vdash$	+	-	$\vdash$	+-		
	137 138	⊬	⊢	├	-	╀	╁	⊢	╀	╁╌		
$\vdash$	139	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	+	+	一	T	$\vdash$		
-	140	╁┈	$\vdash$		╁╴	✝	T	Т	$\top$	$\vdash$		
	141	T	T	T		T	L					
	142							$\Box$	L	oxdot		
	143						L	匚		<u> </u>		
	144	L	1	L	_	1	L	$\vdash$	L			
_	145	1	↓_	ـ	-	$\vdash$	╄	╀	╀	+-		
<u> </u>	146	+-	╀	╀	╀	+	+	1	+	+		
	147	+	╀	+-	⊢	+-	+	╀	+	+-		
-	148 149	+	$\vdash$	+-	$\vdash$	╁	$\vdash$	+	+	+		
-	150	+	+	$\vdash$	t	+	T	$\dagger$	T	+		
	1 100			1_					_			